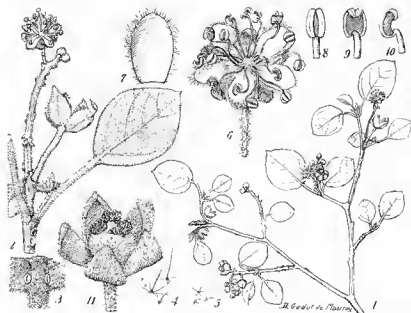


**CROTON APPERTII, EUPHORBIACÉE NOUVELLE  
DU SUD-OUEST DE MADAGASCAR**

par J. LEANDRI

**Croton appertii** J. Leand., *sp. nov.*

*Frutex monoicus fere 1,50 m altus, albo-viridis. Ramuli subrubrocastanei, pseudo-dichotomi, 2-3 mm crassi. Folia floresque fere eodem tempore aucti. Folia nova 2-3 cm longa (petiolo 1-1,3 cm incluso) bina in jugo saepe inaequalia; stipulae lineares parvae, in indumento latentes, caducae; petiolus subcylindratus, pilis cis laminae similibus. Lamina supra crassius viridis, subtus sublanuginosa, ovato-orbicularis, acuta vel subacuminata; nervo praecipuo subter prominenti, idem atque nervis secundariis utroque latere 4-5, inferiore*



Pl. 1. — *Croton appertii* J. Leandri, *sp. nov.*: 1, sommet de ramille  $\times 2/3$ ; 2, jeune feuille et inflorescence  $\times 2$ ; 3, base du limbe, face inférieure  $\times 4$ ; 4, pois de la face supérieure; 5, de la face inférieure  $\times 12$ ; 6, fleur  $\sigma^7$   $\times 4$ ; 7, sépale  $\sigma^7$ , face interne  $\times 6$ ; 8-10, anthère et sommet du filet, vus de dedans, de dehors et de côté  $\times 12$ ; 11, fleur  $\rho$  jeune  $\times 4$ .

ponnunquam juxta apicem petioli inserto. Indumentum pilis stellatis constans, pagina superiore majoribus sed paucioribus, idem ac simplicibus, capitatis vel subcapitatis, in netiolo et prope margines; glandulæ cupuliformes subsessiles 2, luteæ, margine incrassatæ, juxta basim nervorum inferiorum insertæ.

Inflorescentia bisexualis, axillaris vel pseudo-terminalis, flore femineo vulgo basi axis unico, pedicello satis robusto in longum vario. Flores masculi ad apicem plures, in diam. 2-2,5 mm, pedicellis gracilibus 1-1,5 mm; bracteolæ triangulæ, latæ, brevissimæ; sepala 5 obovata concava acuta, pilis his foliorum similibus; petala 5, obovata, membranacea; glandulæ 0, imo floris pilis longis multis ornato; stamina fere 15, ad inum inserta, filamentis perianthio longioribus gracilibus; antheræ connectivum extra latum, intus aspectabile, loculis perarcuatis. Pedicellus robustus ac sepala 3 pilis ets foliorum similibus munita; sepala 5 ovato-acuta, etiam intus pilosa; petala nulla vel inania; ovarium globoso-ovoideum pilis longis hirtum stylis haud semel (ter-quater) divisis, in summo applicatis, sed a basi bene distinctis, etiam a summo apice distantibus. Fructus etiamnum ignotus.

TYPE : R. P. Otto Appert 37, Madagascar (Ouest) : Beharana, près de Manja, forêt claire vers 300 m alt., en fleurs 17 novembre 1961 (holo-, P).

C'est la seule espèce connue à Madagascar présentant à la fois les caractères suivants : feuilles non trinerves, non en faux-verticilles, rapprochées par paires; grappes presque aussi longues que les feuilles; limbe sans reflet métallique à la face inférieure, pubescent, suborbiculaire.